

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 () 表 項 () 号 起案日：平成 年 月 日 決裁日：平成 年 月 日							
<h1>変更設計書</h1>							
平成 28 年度	設計書番号	16DEKY02-1C0					
施工場所	枚方市 堂山2・3丁目 地内						
路線・河川名	中宮第2号線						
工事名	中宮第2号線道路整備工事 (2工区)						

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	道路土工	一式	道路土工	一式
	地盤改良工	一式	地盤改良工	一式
	擁壁工	一式	擁壁工	一式
	舗装工	一式	舗装工	一式
	排水構造物工	一式	排水構造物工	一式
	縁石工	一式	縁石工	一式
	防護柵工	一式	防護柵工	一式
	区画線工	一式	区画線工	一式
	道路付属施設工	一式	道路付属施設工	一式
	構造物撤去工	一式	構造物撤去工	一式
	仮設工	一式	仮設工	一式
設 計 金 額	45,268,200 円		48,708,000 円	
(内 訳)				
工 事 価 格	41,915,000 円		45,100,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	3,353,200 円		3,608,000 円	
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み)	39,741,840 円	変更契約金額 (税込み)	42,761,520 円
	(内訳)		(内訳)	
	前回契約金額 (税抜き)	36,798,000 円	変更契約金額 (税抜き)	39,594,000 円
	消費税等相当額	2,943,840 円	消費税等相当額	3,167,520 円

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長 L=161.5m	施工延長 L=161.5m
設 計 金 額 (内 訳)	45,268,200 円	48,708,000 円
工 事 価 格	41,915,000 円	45,100,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,353,200 円	3,608,000 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 39,741,840 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 36,798,000 円 消費税等相当額 2,943,840 円	変更契約金額 (税込み) 42,761,520 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 39,594,000 円 消費税等相当額 3,167,520 円

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路改良			式	1		20,843,748	費目行	
				1		22,667,527		
道路土工			式	1		2,097,084	工種行	
				1		2,139,264		
		掘削工	式	1		167,178	種別行	
		掘削 土砂 小規模 標準	m3	170				
		路床盛土工	式	1		69,816	種別行	
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	56				
		路床盛土 2.5m未満	m3	7.1				
		作業土工	式	1		953,050	種別行	
				1		999,990		
		床掘り 土砂 小規模	m3	260				
				270				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	170				
				180				
		残土処理工	式	1		907,040	種別行	
				1		902,280		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂・表土 DID有り 3.0km以下 良好	m3	100				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 路盤材 DID有り 4.5km以下 良好	m3	70				
		残土等処分 土砂 路盤材 表土	m3	170				
				170				
	地盤改良工		式	1		2,661,100	工種行	
	路床安定処理工		式	1		2,661,100	種別行	
		安定処理 バックホウ 路床 1m以下 8.3t/100m2	m2	890				
	擁壁工		式	1		1,300,744	工種行	
					1			
	場所打擁壁工		式	1		1,300,744	種別行	
					1			
		重力式擁壁 1m超2m未満 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	19				
		小型擁壁(A) 18-8-40(高炉) 0.8m以上1.0m以下 基礎砕石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	2.6				
		嵩上げ 18-8-25(20)(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	m	8.9				
				8.9				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		坂路 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
	舗装工		式	1		4,272,156	工種行	
				1		4,332,048		
	舗装準備工		式	1		7,040	種別行	
				1		6,380		
		不陸整正 補足材料有 3mm以上6mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	64				
				58				
	アスファルト舗装工 車道部		式	1		3,408,470	種別行	
				1		3,429,484		
		上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25 75mm超125mm以下	m2	811				
				816				
		基層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	811				
				816				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	811				
				816				
	アスファルト舗装工 取付部		式	1		213,190	種別行	
				1		252,728		
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 75mm超125mm以下	m2	22				
				43				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	86				
				100				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
	アスファルト舗装工 乗入部		式	1		64,900	種別行	
	上層路盤(歩道部) 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30		m2	22				
	表層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	22				
	透水性舗装工 歩道部		式	1		578,556	種別行	
	フィルター層 40mm以上60mm未満		m2	216				
	上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30		m2	216				
	透水性アスファルト舗装 1.4m以上 25mm以上35mm未満 2.05t/m3(標準)		m2	216				
	排水構造物工		式	1		5,203,419	工種行	
				1		5,448,842		
	側溝工		式	1		2,400,240	種別行	
				1		2,413,890		
	側溝U-3型 300×400 18-8-40(高炉) 一般養生		m	19				
	側溝U-3型 300×400-450 18-8-40(高炉) 一般養生		m	12				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		側溝蓋 据付け 鋼製グレーチング(溝蓋 ホルト固定式 300用 T-14)	枚	31				
		卵形側溝1型 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 都市型側溝300 幅360*高498*長2000mm	m	59				
				60				
		卵形側溝2型 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 卵形側溝300 幅360*高500*長2000mm	m	30				
	管渠工		式	1		1,240,144	種別行	
				1		1,281,967		
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm	m	114				
				104				
		鉄筋コンクリート台付管 据付 200mm	m	2.0				
				14.4				
		暗渠排水管 据付 直管 200mm フィルター材	m	4.6				
				8.6				
		暗渠排水管 据付 直管 300mm 360度巻	m					
				4.7				
		閉塞 18-8-40(高炉) 一般養生	箇所	2				
	集水柵工		式	1		873,839	種別行	
				1		950,139		
		集水柵-1 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		集水桝-2 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				
		集水桝A-2型-1 細目 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有 H=600	箇所	1				
		集水桝A-2型-1 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有 H=900	箇所	6				
				5				
		集水桝A-2型-1 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有 H=1000	箇所	1				
		集水桝A-2型-2 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				
		集水桝A-3型 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				
		集水桝A-3型 細目 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	1				
		集水桝A-4型 現場打ち18-8-40(高炉) 基礎有	箇所	2				
		卵形側溝桝 プラスチック集水桝 80kgを超え400kg以下 基礎有	箇所	2				
		卵形側溝管理桝 プラスチック集水桝 80kgを超え400kg以下 基礎有	箇所	4				
				3				
		会所桝 50kg以上80kg以下 基礎有 300×300 コンクリート蓋付	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	マンホール工		式	1		321,040	種別行	
				1		434,690		
		汚水柵設置工 5箇所未満 径200mm 深さ1.5m以下	箇所	4				
				3				
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満	箇所	3				
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長5m以上12m未満	箇所	1				
		人孔蓋調整 蓋流用 フロック無	箇所	6				
		人孔蓋調整 蓋流用 フロック有	箇所	5				
		小口径柵蓋設置工 既設流用	箇所	4				
		汚水柵蓋設置工 既設流用	箇所	5				
		プレキャストマンホール 据付 2000kg/基以下 碎石有り(円形断面)	基	1				
	場所打水路工		式	1		368,156	種別行	
		街渠A-1型 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	111				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		街渠B-1型 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	6.1				
		街渠C-1型 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	3.0				
	縁石工		式	1		1,607,989	工種行	
				1		1,562,099		
	縁石工		式	1		1,607,989	種別行	
				1		1,562,099		
		縁石A-1型 0-1型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	83				
		縁石A-3型 180/210×300×600 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	14				
		縁石P-A1型 0-4型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	0.6				
		縁石P-B1型 0-11型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	3.0				
		縁石E型 0-15型 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	12				
		縁石H型 180/190×100×600 突起形状 均し基礎コンクリート有 一般養生 現場内小運搬無し	m	12				
		官民境界A型 0-18型 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	56				
				43				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		官民境界B1型 現場打ち 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	8.2				
		官民境界B2型 現場打ち 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m	50				
		官民境界嵩上げ	m	13				
	防護柵工		式	1		1,390,683	工種行	
				1		1,398,987		
	防止柵工		式	1		1,390,683	種別行	
				1		1,398,987		
		横断防止柵 コンクリート建込 縦格子型 3m	m	109				
		立入防止柵 3.2×50mm 塗装 H1500	m	21				
				22				
		立入防止柵門扉 3.2×56mm 塗装 H1500 W3000 両開き	箇所	1				
		立入防止柵 3.2×50mm 塗装 H1800	m	24				
		立入防止柵門扉 3.2×50mm 塗装 H1800 W1000 片開き	箇所	1				
	区画線工		式	1		111,245	工種行	
				1		113,936		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	区画線工		式	1		111,245	種別行	
				1		113,936		
	区画線設置 <small>溶融式手動 実線・ゼブラ・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無</small>		m	57				
				66				
	区画線設置 <small>溶融式手動 実線・ゼブラ・30cm 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無</small>		m	5				
	区画線設置 <small>溶融式手動 破線・20cm 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無</small>		m	141				
	区画線設置 <small>溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 ヌ</small>		m	50				
	区画線消去 削り取り式 夜間無		m	4				
道路付属施設工			式	1		536,246	工種行	
				1		786,656		
道路付属物工			式	1		264,600	種別行	
				1		478,450		
道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置） <small>着脱式（穿孔式・3本脚） 手間+材料費 本体（柱）径φ80・ベース径φ250・高さ650mm 10本以上30</small>			本	12				
				19				
欠損蓋			枚					
				1				
照明工			式	1		212,500	種別行	
				1		249,060		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		照明柱基礎 500×500×1100	基	2				
		照明柱 W≦350kg H=3.5m	基	2				
		架空配線 電力ケーブル 2mm2 2心	径間	2	17,080	34,160		
	給水工		式	1		57,040	種別行	
	給水管		箇所	5				
	看板工		式	1		2,106	種別行	
	看板 既設流用		箇所	1				
	構造物撤去工		式	1		1,337,766	工種行	
				1		1,790,702		
	防護柵撤去工		式	1		66,556	種別行	
	防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込、塗装品メッキ品、Gr-A-2B・Gr-B-2B・Gr-C-2B 夜間無 制約無		m	2.5				
	金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 撤去		m	52				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		構造物取壊し工	式	1		891,449	種別行	
				1		1,140,493		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	45				
				384				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	---				
				3				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	---				
				0.7				
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	3.3				
				5.3				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 3m3以上 制約無 夜間無	m3	6.8				
				8.9				
		舗装版破碎積込	m2	811				
				839				
	排水	構造物撤去工	式	1		22,161	種別行	
				1		23,329		
		蓋版撤去 W180用 鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無	枚	7				
		汚水桝撤去 塩化ビニル製 1.00m以下	箇所	5				
				4				
		小型マンホール撤去 塩化ビニル製 300mm	箇所	2				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		雨水桝撤去 塩化ビニル製 450mm	箇所	2				
				3				
		管撤去 直管 150mm	m	24				
		道路付属施設撤去工	式	1		33,726	種別行	
				1		91,348		
		道路反射鏡撤去 一面鏡	基	2				
		道路付属物撤去工(車線分離標) 穿孔式(3本脚) 10本未満 夜間無 制約無	本	7				
		車止めポスト 撤去	本	1				
		給水管撤去	箇所	1				
		看板撤去	箇所	1				
		支障木撤去 幹周:20cm以上30cm未満 運搬費込	本	1				
				1				
		支障木撤去 幹周:20cm未満 運搬費込	本	11				
		総合歩掛(肩掛式)除草、集草、積込運搬 飛び石防護無し タンクトラック片道11.5km以下	m2	395				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	運搬	処理工	式	1		323,874	種別行	
				1		468,976		
	殻運搬	コンクリート無筋構造物とりこわし 人力積込 DID有り 4.5km以下 良好	m3	10				
				14				
	殻運搬	アスファルト塊 有 6.0km以下 良好	m3	39				
				42				
	殻運搬	廃プラスチック 廃棄物 人力積込 DID有り 3.5km以下 良好	m3	0.7				
				5.7				
	殻処分	コンクリート殻(無筋) アスファルト殻 廃プラスチック 廃棄物	m3	50				
				62				
	殻処分	木くず 草	m3	---				
				11				
	現場発生品運搬	クレーン装置付2t積2t吊(参考) 荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 2.0km以下 0.5t超0.8t以下	回	1				
	殻処分	スクラップ	t	0.8				
仮設工			式	1		325,316	工種行	
				1		1,138,391		
	工事用道路工		式	1		277,436	種別行	
				1		1,042,631		
	不陸整正	補足材料有 3mm以上6mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	106				
				118				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 75mm超125mm以下	m2	32				
				300				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	106				
				118				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	32				
				300				
		敷鉄板設置・撤去 22*1219*2438	枚	2				
				23				
	施工調査工		式	1		47,880	種別行	
				1		95,760		
		試掘 □1500 H=1500 撤去・仮復旧	箇所	2				
				4				
直接工事費						20,843,748		
						22,667,527		
	安全費		式	1		3,200,000		
				1		3,280,000		
	技術管理費		式	1		133,000		
	イメージアップ経費(率分)		式	1		513,000		
				1		556,000		
	共通仮設費(積上分計)					3,846,000		
						3,969,000		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
共通仮設費(率分)	式	1		2,745,000		
		1		2,961,000		
共通仮設費計				6,591,000		
				6,930,000		
純工事費				27,434,748		
				29,597,527		
現場管理費	式	1		8,628,000		
		1		9,260,000		
工事原価				36,062,748		
				38,857,527		
一般管理費等	式	1		5,852,616		
		1		6,243,420		
工事価格				41,915,000		
				45,100,000		
消費税相当額	%	8		3,353,200		
		8		3,608,000		
設計価格				45,268,200		
				48,708,000		